



# Subiecte Clasa a II-a

(30 de întrebări)

- ❖ Puteți folosi spațiile goale ca ciornă.
- ❖ Nu este de ajuns să alegeți răspunsul corect pe broșura de subiecte, el trebuie completat pe foaia de răspuns în dreptul numărului întrebării respective.
- ❖ Desenele au caracter orientativ, nu respectă valorile numerice din enunțul problemelor.

1. Vârsta mea este un număr cuprins între 10 și 20, având cifrele consecutive. Ce vârstă am?

- A) 13    B) 10    C) 21    D) 12    E) 20

2. Suma vecinilor numărului 19 este:

- A) 40    B) 37    C) 2    D) 38    E) 83

3. Ce număr din următorul șir nu respectă regula șirului?

7, 10, 13, 15, 16, 19, 22, 25

- A) 13    B) 10    C) 15    D) 25    E) 16

4. Trei numere consecutive au suma 90: Ultimul dintre cele trei numere este:

- A) 31    B) 29    C) 32    D) 30    E) 45

5. Ce număr lipsește de pe frunza de mai jos?



- A) 105    B) 65    C) 75    D) 95    E) 60

6. Calculând diferența dintre cel mai mare număr impar de două cifre și cel mai mic număr de două cifre obținem:

- A) 88    B) 87    C) 89    D) 78    E) 86



7. Câte numere naturale cuprinse între 73 și 87 au cifra unităților 5?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 0      E) 5

8. Suma a două numere este 26. Unul dintre termeni este 11. Care este celălalt termen?

- A) 37      B) 15      C) 21      D) 22      E) 13

9. Valoarea lui  $a$  din egalitatea:  
 $8+a+10+a=a+a+a+a$   
 este:

- A) 8      B) 10      C) 9      D) 7      E) 6

10. Mă gândesc la un număr. Scad din el 15, adaug la rezultat 19, apoi adaug cel mai mic număr de 2 cifre identice și obțin 50. La ce număr m-am gândit?

- A) 25                      B) 35                      C) 5  
 D) 45                      E) 20

11. Ce cifră acoperă fluturașii?

$$\begin{array}{r} 5 \text{ butterfly} \\ \text{butterfly} 1 \\ \hline 31 \end{array}$$

- A) 6      B) 8      C) 2      D) 4      E) 9

12. Rezultatul corect al exercițiului de mai jos este:

$$4+5-1+2-6+6-10+0=$$

- A) 10      B) 0      C) 12      D) 7      E) 6



**13. Ce număr este cu 13 mai mare decât diferența numerelor 18 și 8?**

- A) 23    B) 33    C) 18    D) 28    E) 31

**14. Suma a două numere a și b este 25. Știind că ele sunt mai mari decât 6 și mai mici decât 25, aflați cele două numere. Câte numere îl pot înlocui pe a?**

- A) 16    B) 4    C) 12    D) 8    E) 5

**15. Câte bomboane au fost într-o cutie, dacă am mâncat 4 și au rămas 26?**

- A) 16    B) 28    C) 22    D) 30    E) 18

**16. Dacă Ana a plecat la bunici pe 13 iulie și s-a întors acasă pe 27 iulie, câte săptămâni a fost ea plecată?**

- A) 3    B) 1    C) 2    D) 4    E) 0

**17. În clasa I A sunt 26 elevi, dintre care 6 sunt băieți. Câte bănci ocupă fetele, știind că s-au așezat câte două într-o bancă?**

- A) 18    B) 20    C) 12    D) 8    E) 10

**18. Furnicuța Uța și surorile ei merg în șir indian către mușuroi. Știind că Uța este a treia de la coadă și a cincea de la început, câte furnicuțe sunt în șir?**

- A) 8    B) 7    C) 10    D) 9    E) 6



**19.** După ce Alina îi dă Cameliei 13 mărgele și Anei 23, îi mai rămân 12 mărgele.

**Câte mărgele a avut la început?**

- A) 36    B) 13    C) 23    D) 35    E) 48

**20.** Pe terenul de joacă sunt 8 copii. Mai vin 2 băieți și pleacă 4 fete. **Câți copii au rămas pe teren?**

- A) 10    B) 14    C) 6    D) 8    E) 17

**21.** Mama a făcut clătite pentru cei trei copii. Fiecare copil a mâncat câte 3 clătite și au mai rămas 10.

**Câte clătite a făcut mama?**

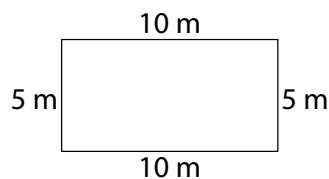
- A) 16    B) 20    C) 19    D) 13    E) 14

**22.** Scufița Roșie și lupul pornesc spre casa bunicii din direcții opuse. După ce Scufița a parcurs 2 km, iar lupul 15 km, între ei a rămas o distanță de 10 Km.

**Câți kilometri sunt între casa Scufiței și casa lupului, știind ca cele 3 case sunt așezate în linie dreaptă?**

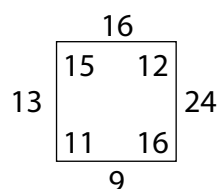
- A) 27 km    B) 17 km    C) 25 km  
D) 5 km    E) 13 km

**23.** Un teren în formă dreptunghiulară se împrejmuiește cu sârmă. **Cați metri de sârmă se vor folosi, dacă lungimea este 10 metri, iar lățimea 5 metri ?**



- A) 30    B) 20    C) 15    D) 25    E) 5

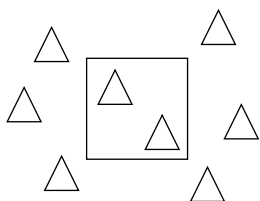
**24.** Calculați diferența numerelor pare din exteriorul pătratului.



- A) 3    B) 4    C) 8    D) 9    E) 13

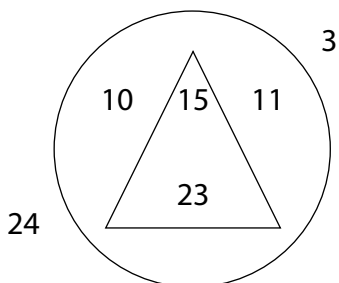


25. Câte triunghiuri se află în exteriorul pătratului?



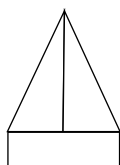
- A) 8    B) 6    C) 2    D) 0    E) 4

26. Află diferența dintre suma numerelor din interiorul cercului și suma numerelor din exteriorul triunghiului .



- A) 32    B) 5    C) 1    D) 49    E) 11

27. Câte figuri geometrice sunt în desenul de mai jos?



- A) 3    B) 4    C) 2    D) 1    E) niciuna

28. Alina iese la joacă la ora 13 și se întoarce în casă la ora 16. Cât timp a petrecut fetița la joacă?

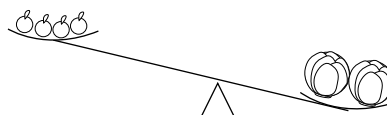
- A) 2 ore    B) 1 oră    C) 4 ore  
D) 3 ore    E) 5 ore

29. Alice și-a petrecut la bunici 3 zile din luna iulie, toată luna august și primele 5 zile din septembrie.

Câte zile a stat Alice la bunici?

- A) 83 zile    B) 38 zile    C) 39 zile  
D) 36 zile    E) 35 zile

30. Știind că un pepene cântărește cât 10 mere, câte mere trebuie puse pe brațul stâng al balanței pentru a o echilibra?



- A) 8    B) 6    C) 10    D) 15    E) 16